





MANUAL DE INSTRUCCIONES



IMPORTANTE

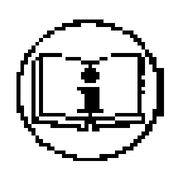


La herramienta entregada con este manual se puede modificar para necesidades específicas.

En ese caso, por favor, envíenos el número del código de la herramienta escrito en nuestra nota de envío y la fecha aproximada de entrega de la herramienta en que usted emitirá una orden para una nueva pieza similar o para piezas de repuesto.

De esa manera, usted estará seguro de obtener la pieza requerida y/o la pieza de repuesto

ADVERTENCIA



Esta información debe estar en una localización conocida por todos los usuarios.



Cada uno de los operadores debe leer cuidadosamente este manual antes de instalar, usar y reparar el producto.

Asegurarse de que el operador haya comprendido el uso de las recomendaciones y el significado de las señales que se ponen en el producto.

La mayor parte de los accidentes se puede evitar respetando este Manual de Instrucciones. De hecho, se crean en concordancia con las leyes europeas y normas europeas relativas a los productos.

En todos los casos, por favor respetar y cumplir las normas nacionales de seguridad. No retire ni dañe las pegatinas o avisos colocados en el producto y, sobre todo, los detalles que impone la ley.

SUMARIO

1. GAMA DE PRODUCTOS

1.1 DMF… APC

Equipado con un encodor de ángulo

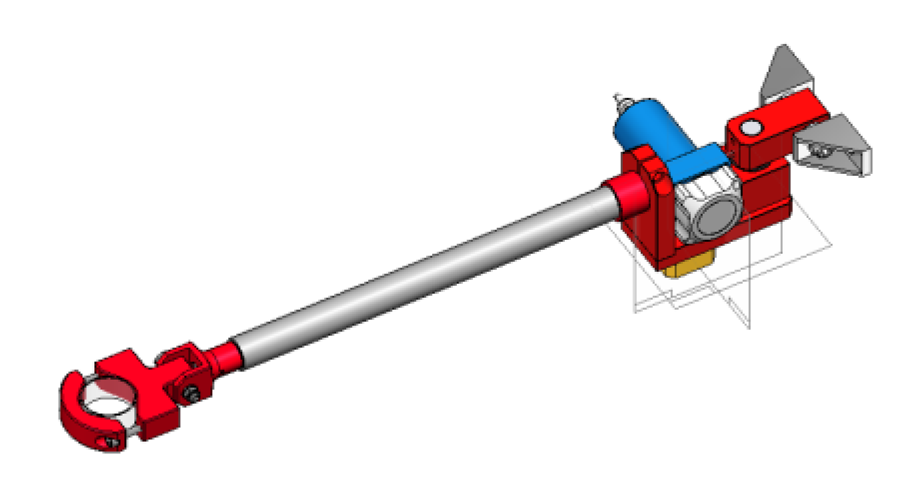
Modelos disponibles : DMF 30 APC , DMF 80 APC, DMF 140 APC
Longitudes disponibles : 960 (para DMF30 solo), 1500, 2000mm



1.2 DMF….LPC

Equipado con un encodor de longitud de cable

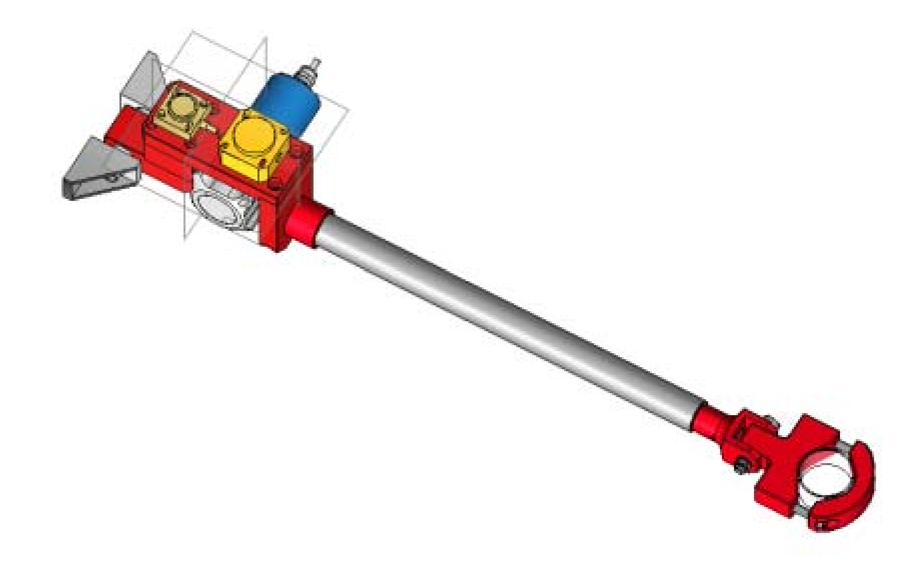
Modelos disponibles : DMF 30 LPC , DMF 80 LPC, DMF 140 LPC
Longitudes disponibles : 960 (para DMF30 solo), 1500, 2000mm



1.3 DMF….LAPC

Equipado con un encodor de longitud de cable + un encodor de ángulo

Modelos disponibles : DMF 30 LAPC , DMF 80 LAPC, DMF 140 LAPC
Longitudes disponibles : 960 (para DMF30 solo), 1500, 2000mm



2. PRECAUCIONES DE UTILIZACIÓN

1/ La fibra de carbono no soporta choques. Instalar el brazo en una zona libre para evitar choques.

2/ Los brazos DMF no deben trabajar a la longitud máxima. Podría estropear el brazo.

3/ Apretar la herramienta correctamente en la pinza de la herramienta.

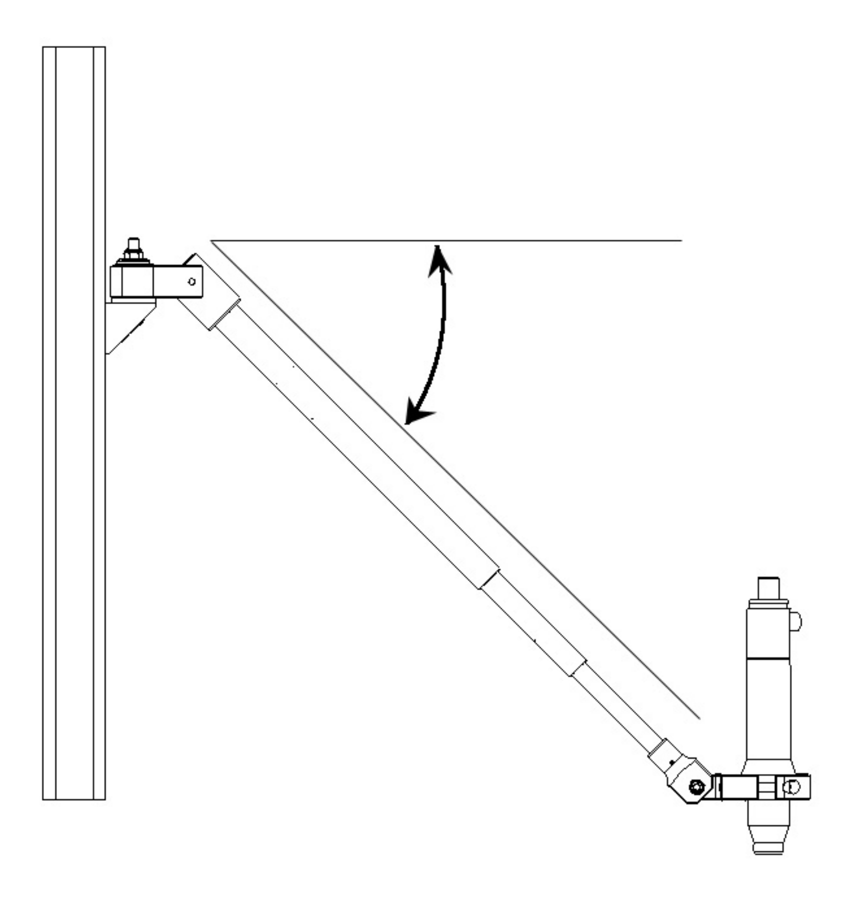
4/ No lubrificar los tubos telescópicos. Se pueden limpiar con una estopa seca

3. INSTALACIÓN

ATENCIÓN

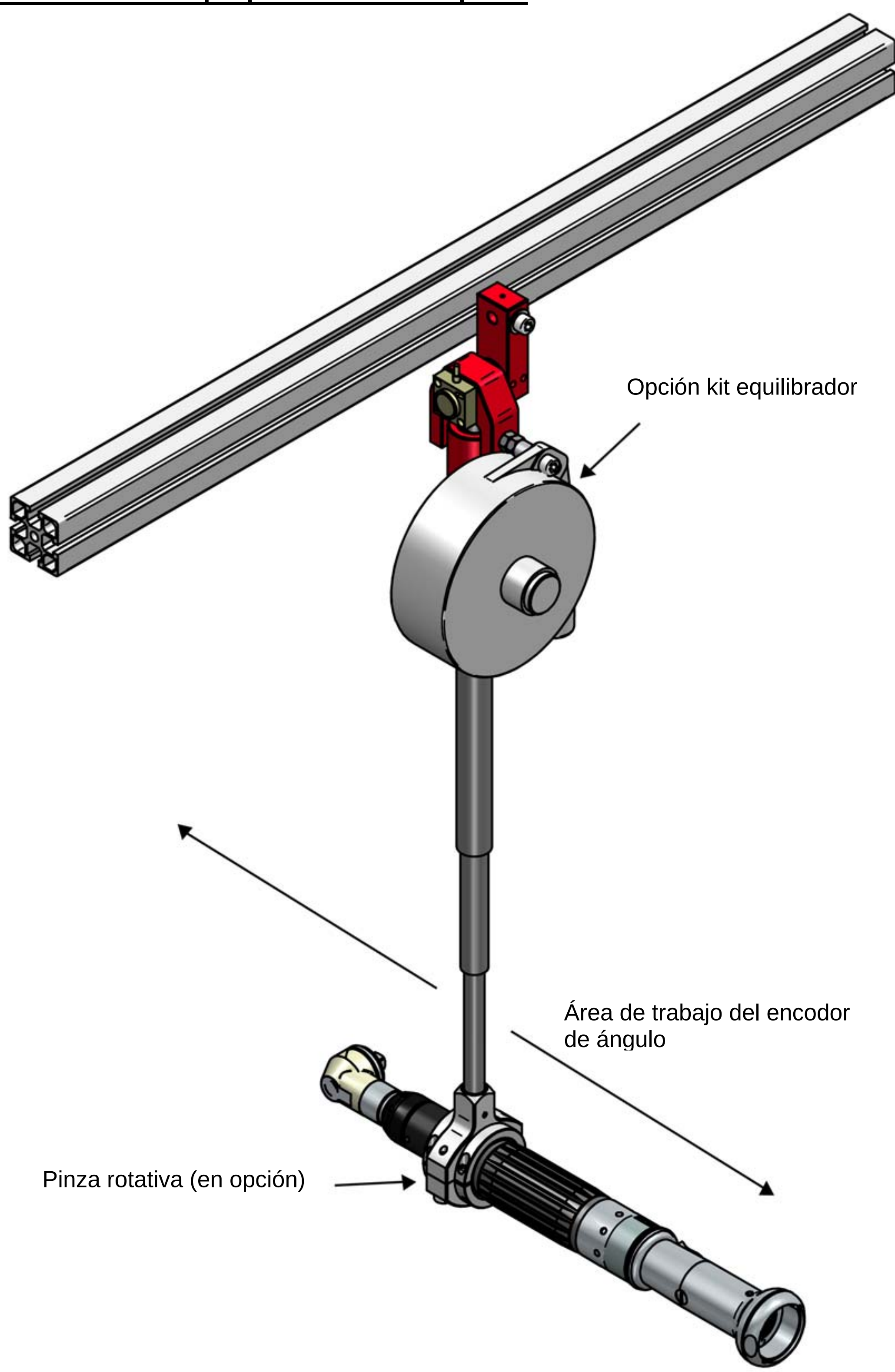
No recomendamos utilizar los DMF 1500 o de longitud más importante en posición horizontal para no causar un desgaste prematuro de los anillos de guía en el tubo.

NOTA : respectar el posicionamiento angular siguiente para maximizar la disperción de la reacción al par.



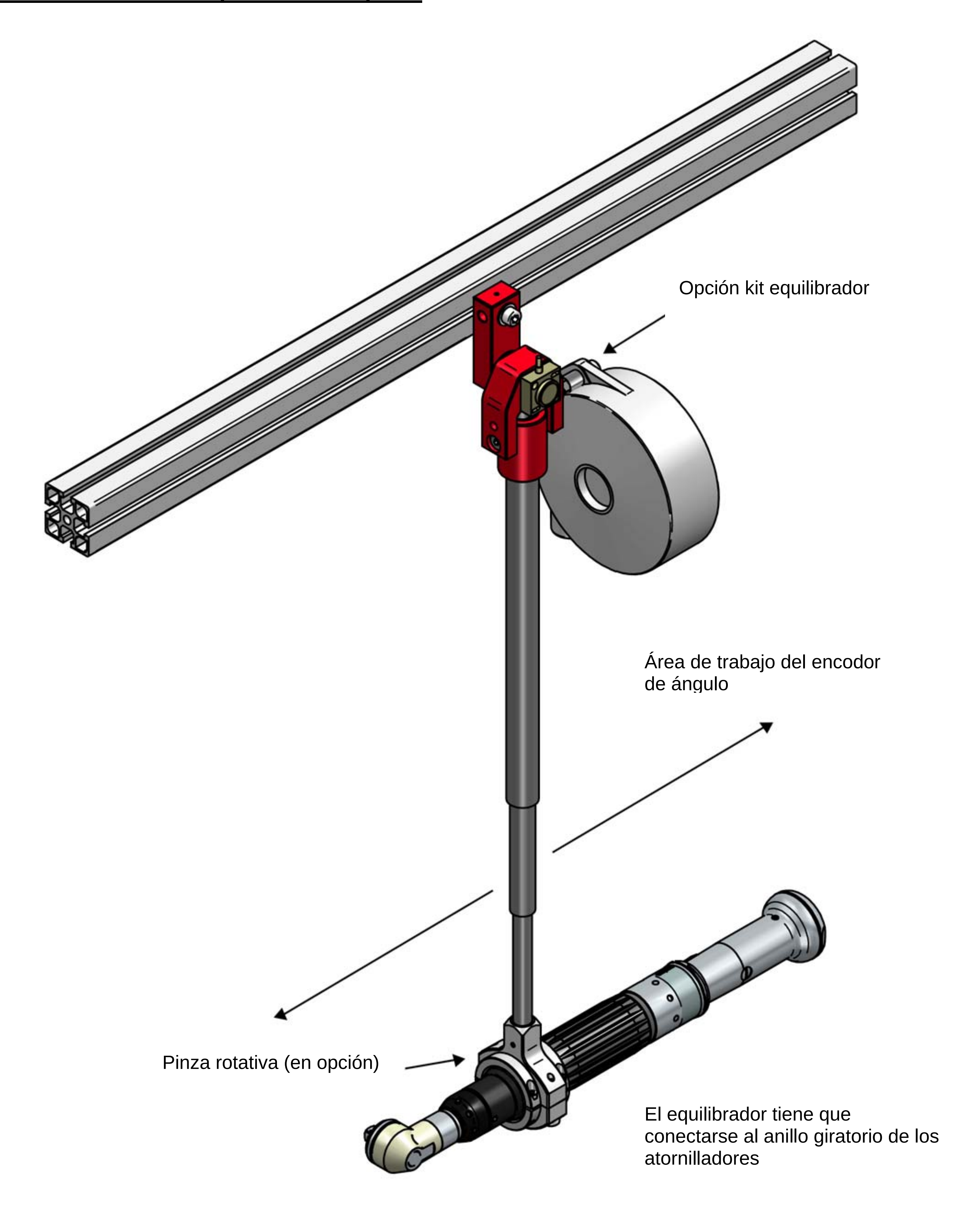
Posicionado angular / Fuerza de reacción al par
Max. 45° hasta 30 Nm
Max. 30° de 30 hasta 100 Nm
Max. 20° más allá de 100 Nm

DMF…APC Instalación perpendicular al soporte

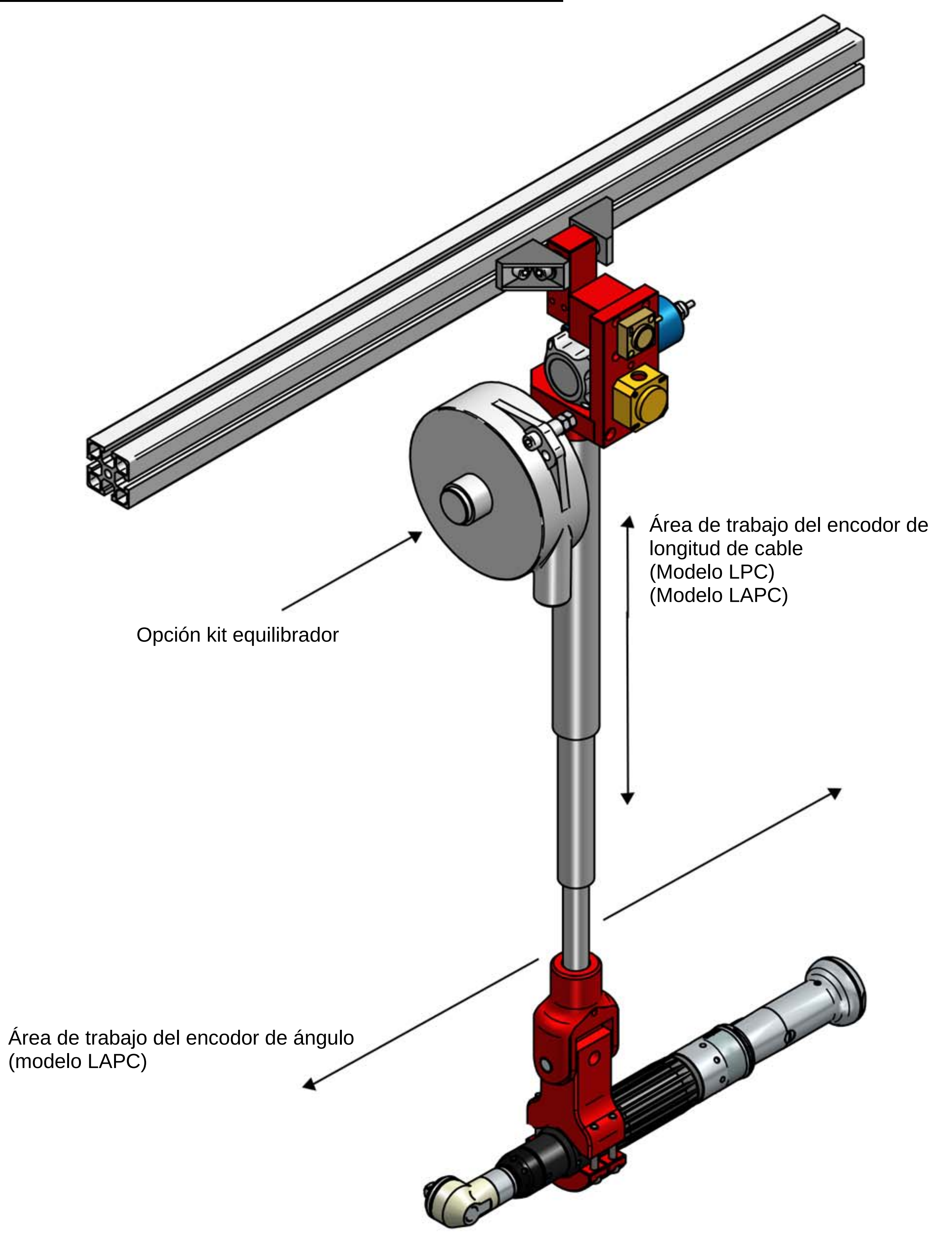


El equilibrador tiene que conectarse al anillo giratorio de los atornilladores

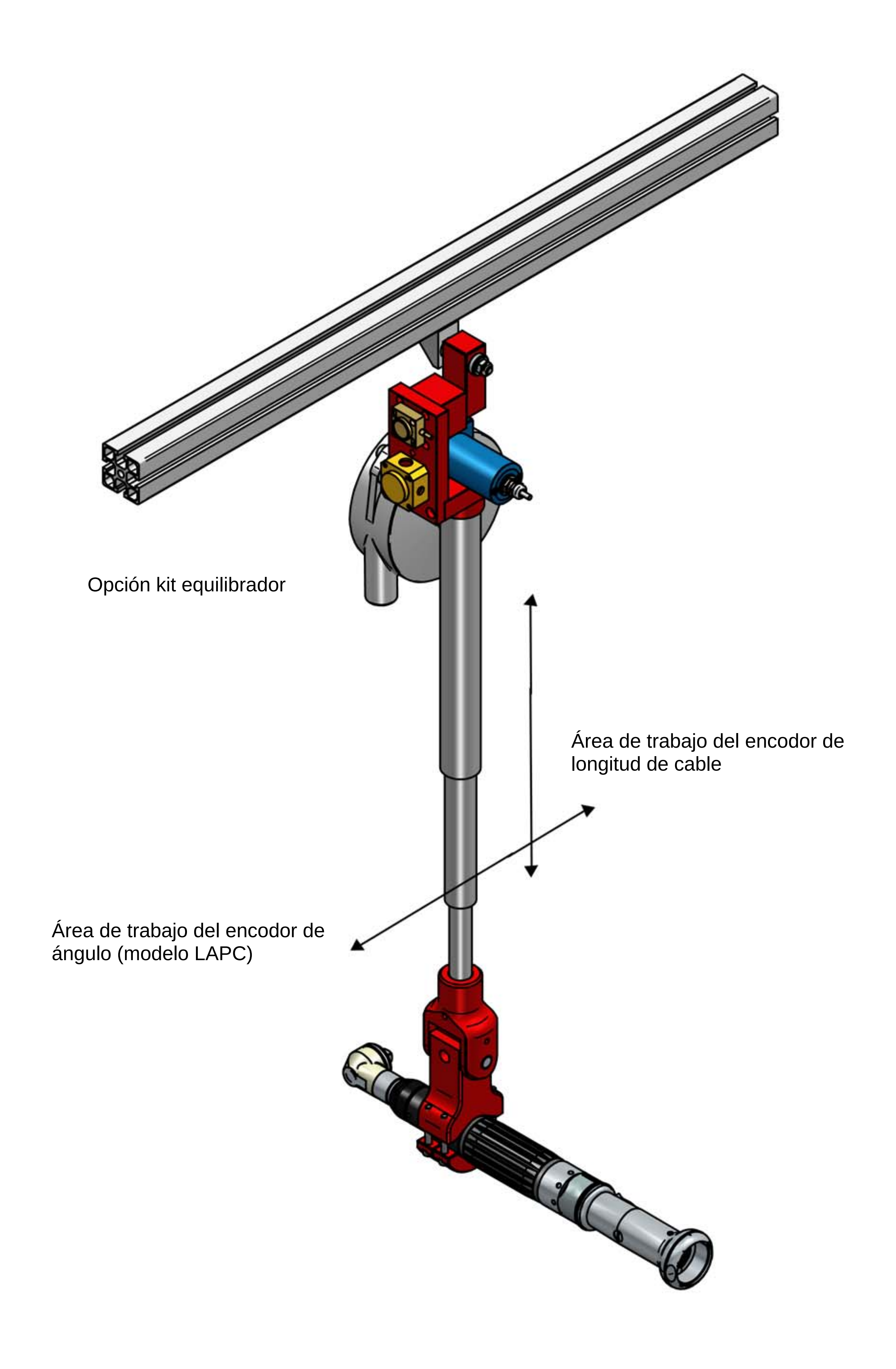
DMF…APC Instalación paralela al soporte



DMF… LPC & LAPC Instalación paralela al soporte

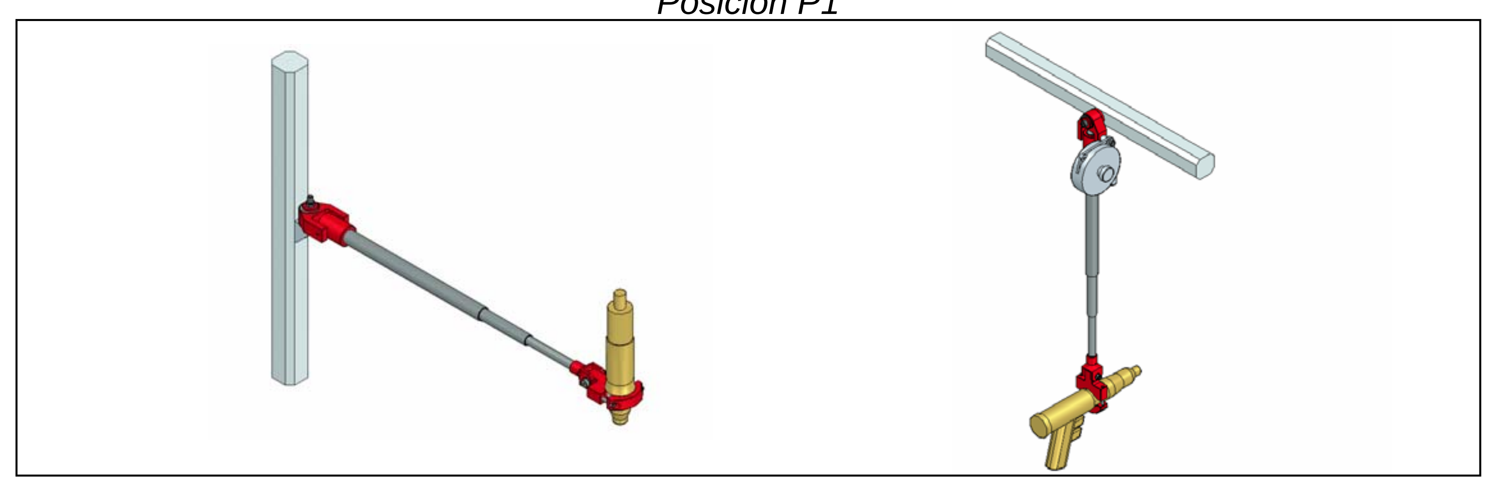


DMF… LPC & LAPC Instalación perpendicular al soporte

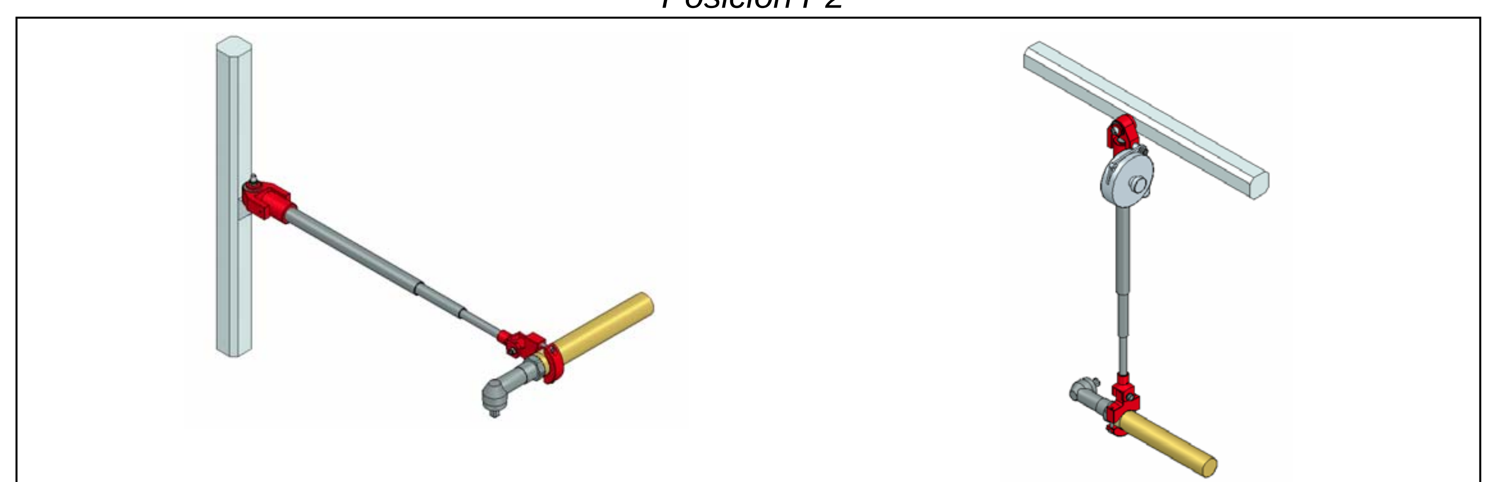


4. POSICIONES DE TRABAJO CON VARIOS MODELOS DE PINZA :

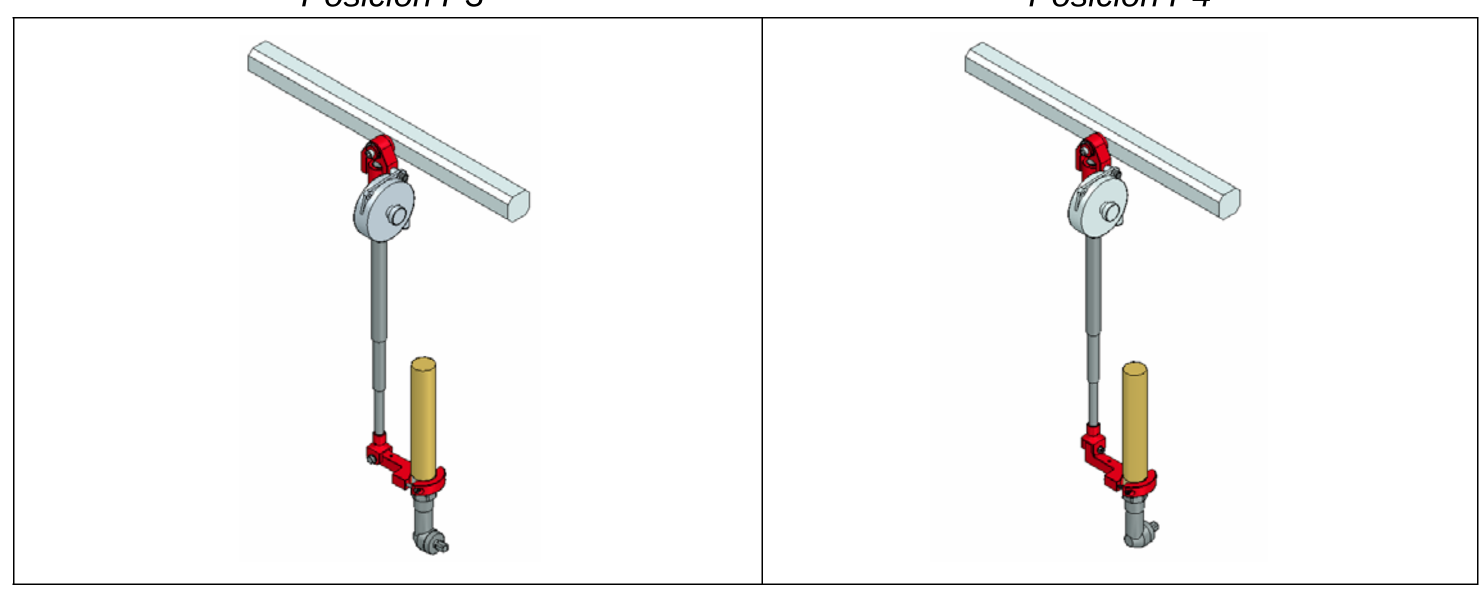
Posición P1



Posición P2

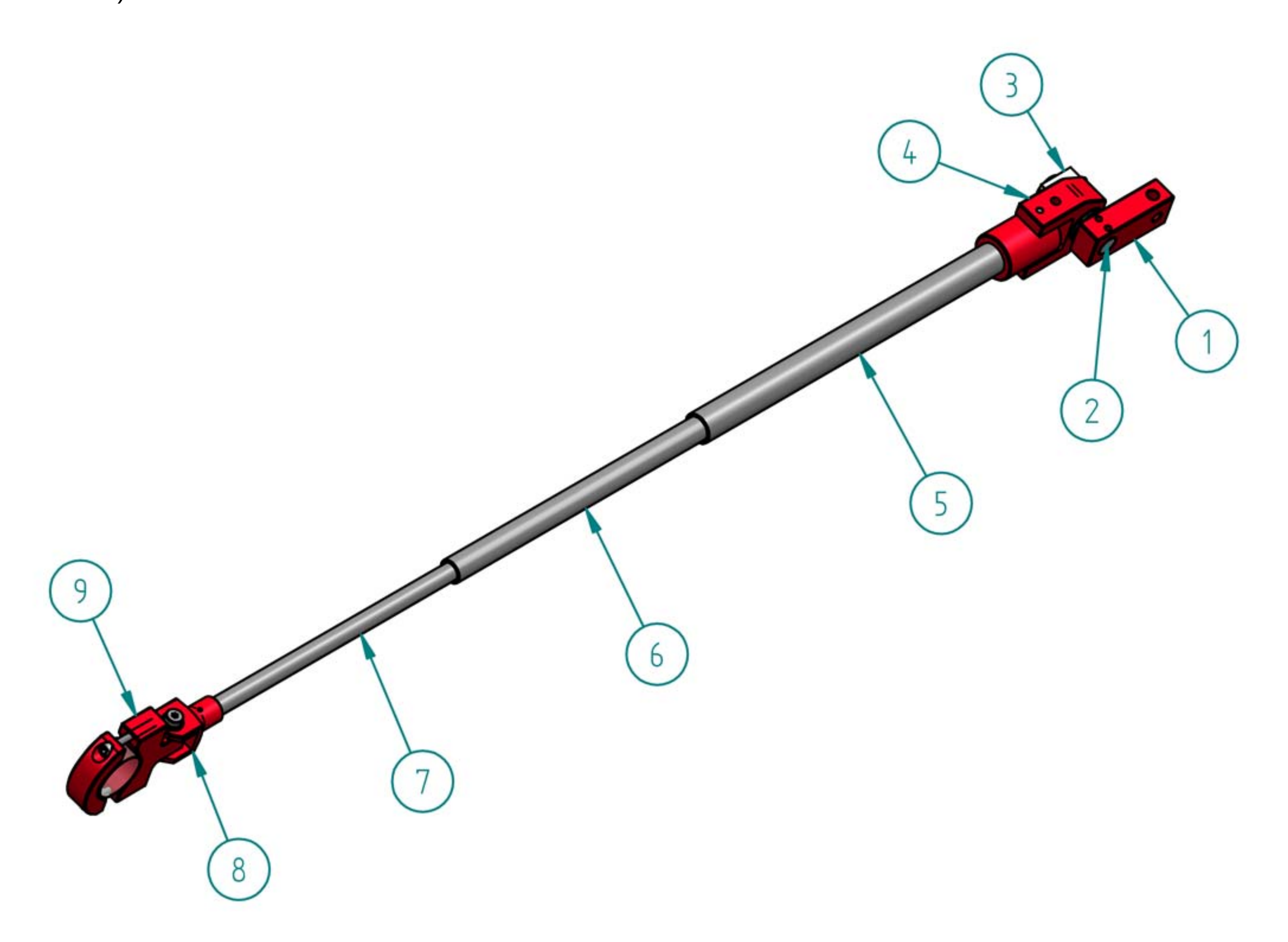


Posición P3 *Posición P4*



5. NOMENCLATURA

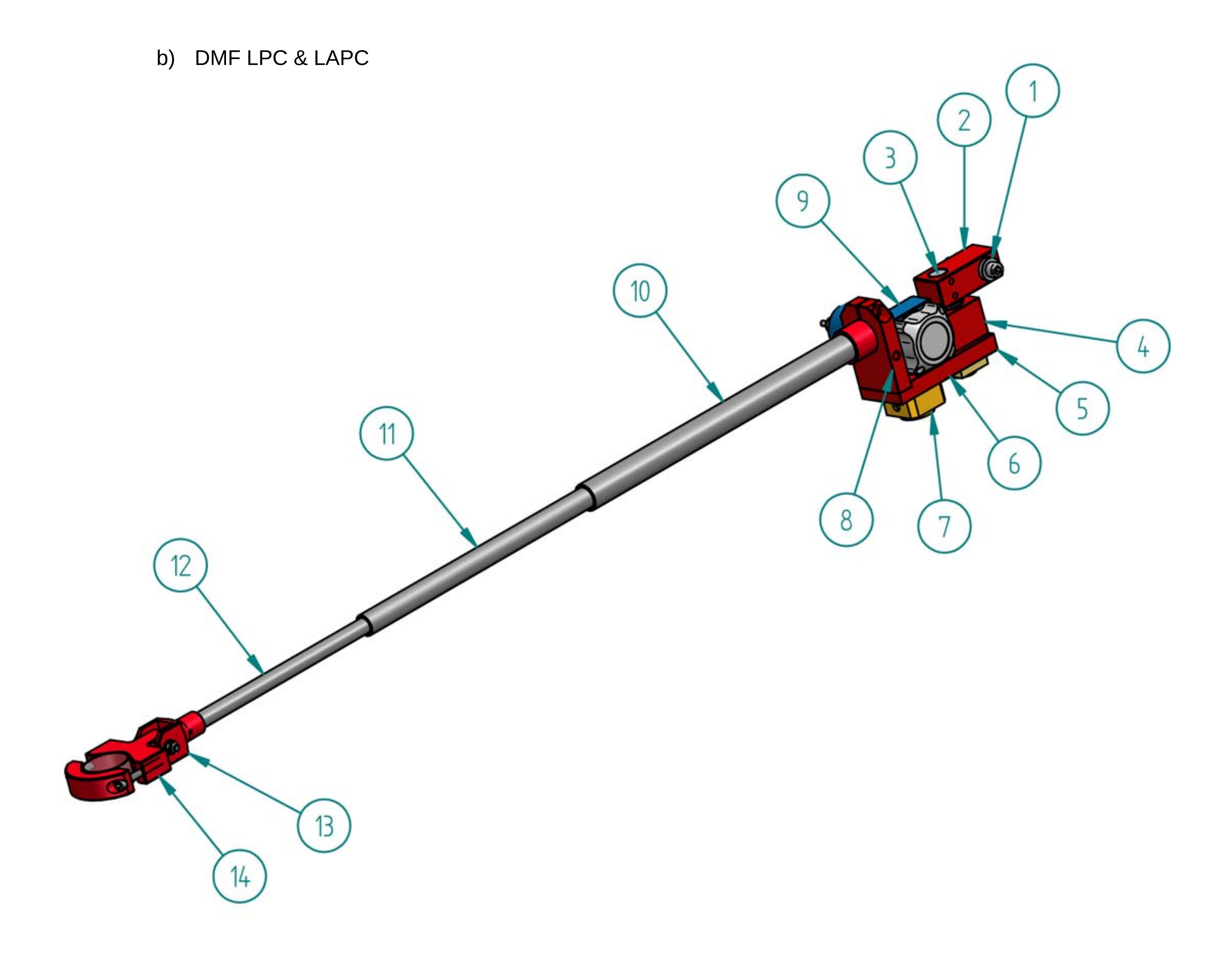
a) DMF APC



Ref.	Designación
1	Platina
2	Eje encodor
3	Encodor
4	Chapa trasera
5	Tubo primario
6	Tubo intermediario *
7	Junco
8	Chapa delantera
9	Pinza

* salvo en DMF140

b) DMF LPC & LAPC



Ref.	Designación	DMF LPC	DMF LAPC
1	Eje de fijacción	1	1
2	Platina n°1	1	1
3	Eje encodor	1	1
4	Platina n°2	1	1
5	Platina n°3	1	1
6	Encodor		1
7	Caja de derivación		1
8	Platina n°4	1	1
9	Encodor a cable	1	1
10	Tubo primario	1	1
11	Tubo intermediario *	1	1
12	Junco	1	1
13	Chapa delantera	1	1
14	Pinza	1	1



RAIL EQUIPADO CON TRANSDUCTORES DERECHA Y IZQUIERDA (OPCIÓN)

Ref.	Designación
1	Carril portacable
2	Transductor inductivo
3	Portatransductores
4	Chapa
5	Interfase rail
6	Carril
7	Rail
8	Soporte rail
9	Tope
10	Pinza rotativa (opción)



www.doga.fr

8 avenue Gutenberg - ZA Pariwest - BP 53 - F 78311 Maurepas Cedex
Tél. : +33 (0)1 30 66 41 20 - Fax : +33 (0)1 30 66 41 79

S.A. au capital de 2 047 200,00 € - RCS Versailles B 699 800 272 - Siret 699 800 272 00022 - NACE 4669B



06.17.**60213**.05/12